19

TENTAMEN MEDICUM, INAUGURALE

DE

SCROPHULA.

QUOD,

ANNUENTE SUMMO NUMINE,

Ex Auctoritate Reverendi admodum Viri,

D. GULIELMI ROBERTSON, S. S. T. P.

ACADEMIÆ EDINBURGENÆ PRÆFECTI;

NEC NON

Amplissimi SENATUS ACADEMICI consensu,

Et nobilissimae FACULTATIS MEDICÆ decreto;

PRO GRADU DOCTORATUS,

SUMMISQUE IN MEDICINA HONORIBUS ET PRIVILEGIIS

RITE ET LEGITIME CONSEQUENDIS;

Eruditorum examini subjicit

THOMAS WESTROP,

HIBERNUS,

Soc. Physs.-Chir. Soc. Honor.

Ad diem 12. Septembris, hora locoque solitis.

Tanti non es, ais. Sapis Luperce. MART. EPIG.

EDINBURGI:

Apud BALFOUR et SMELLIE,

Academiae Typographos.

M, DCC, LXXIX.

Fratri ſuo dilectiſſimo,

MICHAELI BUSTEED WESTROP,

Juris-conſulto peritiſſimo,

Et in omnibus, quae virum ornant,

Doctiſſimo,

Qui fratris optimi,

Et amici ſpectatiſſimi,

Officiis ſemper functus eſt,

Haſce ſtudiorum medicorum primitias

Dicat conſecratque

THOMAS WESTROP.

Dr. Naskey
from his friend and
humble servt.
The Author

TENTAMEN MEDICUM
INAUGURALE,
DE
SCROPHULA.

SCROPHULA, vel ſtruma, morbus ante alios, quibus mortalitas caduca ac infirma ſit obnoxia, atrox eſſe, obſcurus et inſanabilis, aevo etiam hocce, omnes res arduas enucleandi cupido, et in quo verae ſcientiae lux affulſit, invenitur. Arthritidi ſimilis et theoria et medela, medicorum quaſi opprobium eſt habenda, empiricis argumentum validum ſuppeditat, ac aegrotis ipſis ignominiam ſemper attulit. Lucem rei infundendi omnem ſpem ita abjecerunt auctores ſyſtematici praecipui, Boerhaavius

haavius et Hoffmannus, ut de ea in operibus ſuis haud verbum addiderunt. Quae igitur ſpes nobis reſtat? Nulla equidem in curatione ſine dubio perficienda. Si vero ex auctoribus diverſis ea medicamenta, quae commodum ſpondeant, ſeligere, et in ordine proprio collocare, liceat, certe haud inutile erit, et multum momenti habeat.

HISTORIA MORBI.

Scrophula varias corporis humani partes, ante alias vero glandulas lymphaticas vel conglobatas, pertentat. Hae, partibus oculo ſubjectis, ſequentes ſubeunt formas. Paululum, nodis ſimiles, tumidae, ſine ex tactu doloris ſenſu, et ſine ullo rubore vel cutis colore notabili, primo impetu evadunt. Doloris fere omnino ſunt expertes et modice durae; prementi digito cedentes, preſſura vero ſublata, formam priorem ſtatim recuperantes. Facile manu moventur, vel partes infra poſitas ſuperlabuntur. Ad molem miram, dolore haud

co-

comitante vel cutis colore mutato, ſaepe augentur. Quoad magnitudinem et figuram, multum variant; modo rotundae, modo ovatae. Cultro anatomico membrana denſa, firma, has glandulas cooperiri apparet.

Hocce ſtatu per multos annos, etiam per vitam, maneant; plerumque autem et mole et numero tumores ſeſe attollunt, et aliquando tam arcte nectuntur, praecipue in collo, ut glandularum conglomeratarum ſpeciem prae ſe ferunt. Ex mobilibus loco nunc firmantur; gradatim condoleſcunt; cutis color mutatur, quamvis aliquando glandula ſuppuratur intacta cute, coloreve ejus mutato *; inflammatio ſupervenit, et tandem ad ulceris gradum pergunt.

Ulcus ſemper eſt mali moris, ad ſanandum perdifficile; et, quamvis certo temporis ſtadio ſanatum, tamen viribus infractis alio repullulat loco. Labia livida, pallida, ſemimortua, et carni diu maceratae ſimilia, marginem habent dentatum, inaequalem, et ſaepe fungoſum.

Humor

* Fallon. Theſ. inaug. De ſcrophula.

Humor ex ulcere ſtillans, quoad naturam, eſt foedus, tenuis, ichoroſus, et tam acris ut partes vicinas aliquando erodat. Perſaepe maſſulas, lactis coagulo vel caſei fruſtulis ſimiles, cutis nitore et rubore ſingulari comitantibus, oſtendit. Sanies plerumque, ut in aliis ulceribus, poſt tegumentorum rupturam eliminatur; in multis etiam caſibus, ex parvulis in cute foraminibus diſtillat.

Hoc ordine alterum alterum perforat; via inter multa patefacitur; ſinus formantur, et tandem, aut exinanitione aſſidua confectus, aut hectica oriente, aegrotus, amicis et cognatis lugendus, vitam pro morte commutat.

Symptomatis hactenus enumeratis alia et generalia comites ſeſe exhibent; veluti faciei color floridus, nitidus, aliquo gradu venuſtus; abdomen, columna naſi tumida; labium ſuperius aequo grandius, fiſſum; oculi plerumque magni, debiles; facies tota et collum, praeſertim in genarum parte inferiore, tumeſcunt; cutis laevitate peculiari

liari gaudet, et per totum corpus multum valet diathesis phthisica.

Adhuc tumoris profectus historiam depinximus; morbus vero varias induit formas, prout hanc illamve adoritur partem; sic, circa oculum situs, ophthalmiae speciem praebet. Palpebrae fiunt rubrae, tumidae, crudae; cilia defluunt; albuginea rubet, et est ubi aeger etiam caecus evadit. In artuum juncturis tumores, caries, et quod tumor albus nuncupatur; ossium aliqua alia parte illud spina ventosa dictum; pulmonibus phthiseos pulmonalis signa; glandulis mesentericis aut atrophia aut hydrops oriuntur. Perraro sub cancri specie apparet. Quamvis aliquando hasce varias induit formas, atque aliis ac tempore alio morbus hic dirus alia ostendit signa, tamen saepius glandulas circa collum ac maxillas inferiores afficit.

Scrophula, juventute erumpens, totum vitae cursum, nec latius diffusa nec ulcerata, saepe perdurat. Saepissime etiam quod diversis vicibus, aut mutationibus, quas subit systema, pubertati, scili-

cet, primis vel noviſſimis menſtruis, cedat, accidit. Pubertate ineunte, ſcrophula frequenter ſeſe abſcondet, et aegrum etiam quam antea robuſtiorem, et aliorum morborum inſultui minus obnoxium, reddit. Multi auctores hunc morbum ſaepe per variolas curari affirmant, et praeterea, impetus gradum coeli temperiei vel anni temporibus reſpondere, obſervandum eſt; ſic, hyeme durante et vere ingraveſcit, aeſtate ad ſuppurationem tendit, dum autumno vel ex toto diſparet, vel magnum patitur levamen.

DEFINITIO.

Definitionem optimam nobis ſuppeditavit Cullenus celeberrimus, theoria omni vacuam, et morbum ab aliis liquido ſecernentem. In claſſi tertia, cui titulus Cachexiae, et ordine tertio, Impetigines, eam poſuit.

"Glandularum conglobatarum, praeſertim in collo, tumores; labium ſuperius et columna

lumna nasi tumida; facies florida; cutis levis; tumidum abdomen."

CAUSÆ PRÆDISPONENTES.

Scrophula nulli sexui aut aetati est propria. Uno tempore vero frequentius quam altero aggredi videtur; sic perraro post pubertatem aut ab incunabilis impetum format. In universum, quamvis ejus insultui nullus certus datur periodus, ab anno circiter quarto ad decimum quartum plerumque apparet. Temperamento sanguineo gaudentes, capillos albos, molles, faciem floridam, rubicundam, habitum laxum, debilem habentes, saepius hoc morbo laborant; et sic rem se habere fidelissimi testantur auctores. Sexum igitur sequiorem, utpote his seminiis magis quam alter obnoxium, in morbum esse procliviorem videretur *. Russelus liberos, rachitide tentatos, scro-

* Dr Fallon, de Gortero suadente, narrat puellas minus frequenter morbo tentari; forsan vero et pueros et puellas aeque infestat.

ſcrophula vexari obſervat *, et aliqui auctores, parentibus, lue venerea vel aliis morbis chronicis multum fractis, ortos ſaepe in ſcrophulam incidere narrant. Magnum ingenii acumen comitem plerumque habet. Ita etiam in phthiſi pulmonali obtinet; in his vero caſibus haec indicia tantummodo pro temperamenti ſignis, non pro cauſis ullo modo excitantibus, ſunt habenda. Temperamentum eſt ſanguineum, et hujus inter ſigna poni noſcimus, "Syſtematis nervoſi ſenſilitatem †." Aër malus, humidus, nebuloſus, ſcrophulae originem dare, multis fertur auctoribus ‡. Aërem vero ad morbum inducendum haud inſigniter valere poſſe, credo. Apud omnes enim terras graſſatur, et, ſi in plaga una ſaepius quam altera incolas infeſtat, ab aliis cauſis, non aëre, oritur. In regionibus gelidiſſimis, veluti in Germania et Siberia, et in cali-

* Ruſſel on Sea Water.

† Cullen's Materia Medica.

‡ Vide Principia Medicinae Doctoris Home, et Wiſeman's Surgery.

calidiſſimis, Jamaica et Ægypto, crebro etiam ſeſe oſtendit *. Quoniam autem majorem vel minorem incrementi gradum, pro ratione aëris ſtatus aut anni temporis, patitur, haec in medela ſunt praecipue obſervanda.

Ante alias cauſas maxime notatu digna venit labes haereditaria. Hoc verum eſſe, haud dubitandi reſtat locus. Apud nonnullos homines enim, ut Hiſpaniae, Germaniae partium incolas, endemice graſſatur. Hominis, ſcrophulae obnoxii, filii, huic ſimiles, plerumque iiſdem morbis ſubjiciuntur; matrem vero referentes his expertes evadunt †.

Diaeta plena et lauta, cui haud juſta jungitur exercitatio, ad hunc morbum homines

* Pannel Theſis Inaug. de Scrophula.

† Generoſus quidam, qui juvenis ſcrophuloſus fuerat, uxorem duxit hac labe prorſus immunem; pluresque ex ea ſuſcepit liberos, quorum alii patrem, alii vero matrem, vultu referebant. Qui patri erant ſimiles ſcrophula omnes affecti fuerunt; matrem vero referentes, ſicuti mater, fuere immunes. Camplin Theſ. inaug. de Arthritide.

nes proclives efficiat; et eundem edat effectum diaeta fermentabilis, acefcens, et cruda*. Si morbus, ut poftea evincere conabimur, ex ftatu fyftematis lymphatici debilitato originem ducit, diaeta talis hunc multum augebit, et curam difficiliorem reddet. Ratione numeri, pauperum tabernas aeque ac regum turres, aggreditur fcrophula.

CAUSÆ EXCITANTES.

Multae morbum excitantes auctoribus caufae enumerantur; fortaffe vero, fi attento oculo fcrutemur, ad perpaucas, plerifque aut aliquam theoriam fuffulcire adductis, aut ex incuria vel animo parum cauto orientibus, eas redigamus. Proprie Culleni verbis hic uti liceat: "In a difeafe depending fo much on a predifpofition, the affigning occafional caufes muft be uncertain; as, in the

* Vide Wifeman's furgery, et Principia Medicinae.

the predispofed, the occafional caufes may not always appear; and, in perfons not predifpofed, they may appear without effect *."

Ex contagio eam oriri, et quod nutrix puellum, ejus ubera ducentem, inficeret, fcribunt. Morbi contagiofi ex aliquibus noxiis effluviis, corpore humano dimanantibus, et alio acceptis eadem mala commoventibus, originem ducunt. Nunquam in fcrophula aut fenfibus, aut effectibus, cognofcenda, haec effluvia redduntur. Si ita res fefe haberet, familiis certis tam accurate non effet coercita, et nemo ferme per vitae decurfum ab ea immunis evaderet. Cullenus clariff. experientia nulli fecundus, morbum haud effe contagiofum teftatur. Quoad nutricem, fi lactis inopia, lacte impuro, adverfa vel aliqua valetudine laboret, certe infantem, cui mammas admovet, multum afficeret et debilitaret; et fic morbi, antea in fyftemate

* Firft Lines of the Practice, par. 464.

ſyſtemate latentis, eruptionem properaret. Forſan etiam, quod nutrix ſcrophuloſa infantem, morbo antea immunem, inficiat aliquando evenit; exempla vero rem ultra dubium ſtabilire auctoribus haud enumerantur.

Labem haereditariam, prae aliis, multo cauſam frequentiorem ſeſe praebere, ſupra diximus; et, ex hoc fonte ſolo, nulla alia cauſa admota, ſaepe ſcaturiat ſcrophula. Huic opinioni temere non obviam iremus; namque, quamvis in ſeculo proximo non apparet, tamen ex prioribus parentibus ad ultimam etiam prolem deſcenderet, et aliquis, quoad ſpeciem externam perfecte ſanatus, habitum, poſt longum tempus liberos aggreſſurum, adhuc retineret. Labes igitur, certa mala ſyſtematis lymphatici conformatione poſita, ut corpus viribus et magnitudine creſcit, nulla cauſa adhibita, erumpat. Morbi haereditarii ex generibus duobus conſtant; uno materia venenoſa a parente ad proſapiam tranſvecta, veluti lues venerea; altero ſtaminorum primigenorum ſtatu, laxitatis, rigiditatis, ſenſilitatis, mobilitatis

bilitatis gradu, veluti rachitis, phthiſis pulmonalis, epilepſia, et etiam, ut mihi videtur, ſcrophula, prognato.

Quamvis plerumque hocce modo accidit, tamen cauſae excitantes aliquae, tumores inducentes, adhuc ſunt nominandae. Sic omnes inter ſe conſentiunt auctores, quod, praediſpoſitione prius ſtabilita, ſtrumas noxae externae producant. Inter has ictus, frigus, &c. enumerantur.

CAUSA PROXIMA.

Hacce diſſertationis parte rem, quae celeberrimis etiam medicis ſcrupulum injecit, ſuſcepimus. In qua, ſi titubemus vel erremus, ex natura rei obſcura, et multorum hominum fato ſimili, ſolatium nobis ducere liceat. Morbi veſtigia etiam in aevo Hippocratico invenimus, et exinde ad noſtra tempora omnis de eo ſcribens auctor theoriam propoſuit diverſam. Galeno caro ſicca nuncupatur; Wiſeman cauſam in ſeri aciditate

ponit; alii ex acrimonia, et alii ex fluidorum lymphaticorum viſciditate, deducunt. Ruſſelus cauſas, aut nimii humoris in glandulas fluxui, aut partium affectarum debilitati, qua fluxui obſtare non poſſunt, attribuit. Cullenus cauſam etiam proximam a ſyſtematis lymphatici ſtatu debili oriri putat; in hoc vero, nempe, quod ſtaminis primordiis a parente ad liberos tranſeuntibus multum imputat, Ruſſelo diſſentit. Porro, acrimoniae opinionem perquam eſſe probabilem, ille inquit; quod materia aliqua, exhalantibus effuſa et lymphaticis abſorpta, tumores formaret. Inde in curatione indicatio ejus eſt, ſyſtema lymphaticum abluere. Plerique ſeculorum ſuorum doctrinas ſecuti ſunt. Dum multum valuit acrimoniae theoria, omnes ex ea originem ducebant morbi; lentore et viſciditate in medium allatis, eadem vehementia et temere res novas avide cupiunt. Haec vero, omnibus fere caſibus, ſuper hypotheſibus et propoſitis falſis ſtrui, manifeſte medicis hodiernis demonſtratur. Eorum argumenta hic

enumerare,

enumerare, et taedium et inutile eſſet; de his ad noſtrum tantummodo pertinentibus tractabimur.

Quoad ſeri aciditatem, Wiſemanni placitum, veritate ſtabiliri haud videtur. Primas vias, non in ſanguinem, vel tantum viribus infractis, abſorbenda, poſſideat; neque, teſtante Doctore Home, ullam aut ſeri aut tumoris aciditatem explorare, guſtu vel chemia, poſſumus. Potius morbi, ſyſtematis atque igitur ſtomachi vires, quo aciditas naſcitur, frangentis, quaſi ſequela eſt habenda.

Acrimoniae theoria inter alios medicos multum valuit. Huic etiam aſſentit Cullenus cl. Per longum tempus durante ſcrophula, et ulcere formato, certe materia acris notabilis occurrit; haec autem, quoniam in ſtadiis primis nullum teſtimonium vel ſignum edit, valetudine adverſa diu manente oriens, haud omnino pro cauſa proxima eſt ponenda.

Ex fluidi lymphatici circuitu tardo, cauſis remotis, et tumoris ſpecie, lentor et viſ-

ciditas

ciditas pro causa proxima adducuntur. Haec doctrina, quamvis speciosa, ni fallor, multis objiciendis patefacitur. Visciditatem enim existere, haud omnino probatur; morbi naturae haereditariae rationem non reddet; et, si totum systema lymphaticum inviscatur, quomodo corpus nutritur? Perpaucis diebus Libitinae vota solveret aegrotus. Hac theoria etiam pro vera concessa, diluentia et attenuantia medelam certissimam perficerent; quae, etsi tumores in aliquibus casibus minuant, nequaquam radicitus morbum tollunt.

Doctrinis maxime notatu dignis pro virili eversis, nunc ut nostram opinionem proponamus restat. Medicina caligine tam profunda obvoluta latet, et multa, quae investigare conamur, tam procul a sensuum acie absunt, ut ea ultra dubium et lites stabilire, humanum penitus fugit intellectum. Si igitur doctrina ulla aliquibus rebus certis probabilis appareat, si omnium phaenomenum rationem suppeditet, contenti abeamus, et nullam aliam, nisi morbi naturam melius

exponerit,

exponerit, teſtimoniis ſuperet, et nos ad curationem juſtam duxerit, recipiamus. Antea ſcrophulam in ſyſtemate lymphatico ſedem habere diximus. Hoc vero probatione caret, et a Doctore Monro, in praelectionibus ſuis academicis, negatur. Ille, quod ibi non collocatur, quod aeque malum ingraveſceret, hoc ſyſtemate corpore vacuo, et quod illic tantum propter ejus officium effectus edit, affirmat. De medici opinionibus tam magni, et tam merito celebris, judicare ſumma eſſet in juvene audacia. Forſan conjectura veritate nititur; cum vero evidenter ſyſtema lymphaticum aggreditur, et cum ibi poſita phaenomena enucleabit, melius eſt morbum juxta tractare. Cauſam igitur proximam, ſtatu ſolidorum lymphaticorum vel abſorbentium infirmo, cum Culleno et Ruſſelo ponere animus jubet. Haec multis ſtabilitur. Omnes cauſae remotae, praediſponentes, ut temperamentum ſanguineum, exercitationis inopia, aetas tenera, &c. occaſionales, ut laeſus, frigus, &c. huic originem manifeſte praebent. Hac theoria

ſola

ſola naturam morbi haereditariam explicaremus; ſi fluidis haereret ſcrophula, poſt partum cito ſigna ederet; cum vero labis haereditariae ſymptomata manifeſte apparent, et, infantia peracta, cum tantum erumpit, cauſam ſolidorum primigenorum ſtatu morbido deducere oportet; qui ſyſtemate latens, certo ejus evolutionis tempore, aut cauſis aliquibus adhibitis, ſpeciem, de quo hic agimus, oſtendit. Haec cur tam ſaepe diverſis vitae mutationibus e conſpectu evolat, ſolum cauſam reddet; ex hac, indicationes rationi conſentaneas et medicamenta, curam aliquando, quamvis eheu! haud ſaepe, medicis perficere inventa haurimus. Praeterea, ſi omnia phaenomena occurrentia, omnia morbi ſymptomata aperiat, cur de ea dubitemus, aut cur aliam, etiam pulchre deductam, quaeramus theoriam?

DIAG-

DIAGNOSIS.

Morbo venereo, tumoribus ſteatomatis, ſcirrhis, et phlegmonibus, ſcrophula commiſceri poteſt.

Steatomata, in ſtadio tantum incipiente, nobis aliquod dubii incutiunt, et etiam tunc facile ſunt diſtinguenda. Mollitie majore gaudent, membrana cellulari ſedem habent, et non vulgo temperamento ſanguineo, labiorum, naſi, aut abdominis tumoribus, ſcrophula individuis, ſtipantur.

Phlegmones parvo temporis ſpatio dolorem quam ſcrophula majorem ſecum afferunt; color rubicundior ſit, et ſuppuratio certam facit diagnoſin.

Scirrhi, ſcrophuloſis ſimiles, tumores ſunt indolentes, mobiles, et eodem modo ad ſuppurationem tarde euntes. Sedes vero non ſimilis occurrit. Glandulas conglomeratas aggreditur ſcirrhus, conglobatas ſcrophula. Aliquando equidem glandulas lymphaticas, praeſertim

praeſertim in inguine, duras et ſcirrhoſas etiam per vitam manere, aut in cancrum verti dicitur; ita eveniat, caſus vero tam pauci et rari haud notatu ſunt digni. Scirrhi et cancri glandulas conglomeratas pro ſede propria certe occupant. Illis etiam tumores duriores, et cauſae excitanti fere ſemper, aliter ac his, referendi obſervantur. In ſcrophula eodem tempore multas partes adoritur morbus; ſcirrho, ſaltem ineunte morbo, affectio eſt localis.

Quomodo vero a ſyphilitide eam diſtinguere poſſimus, et ſymptomata errori non obnoxia, et certe ab aliis ſegregata, inveniamus, labor haud erit inutilis, etſi difficilis. Lues venerea, in ſtadiis aliquibus, oſſa afficit; dolores, cariem, ulcera, et glandularum lymphaticarum tumores, inducit; omnia in ſcrophula etiam accidentia, quae tam prope luem reddit, ut haec pro altera ſaepe habetur. Sequentibus animus diligenter incumbens, eas probabiliter internoſcat. Syphilis, vel morbus venereus, ex aliquo viro vel veneno ſpecifico, gonorrhoeam, bubones,

nes, vel ulcera, abſorpto edente, originem trahit. Perquam raro oſſa, ut jamjam dictum fuit, aggreditur, his ſymptomatis gradu certo non praeeuntibus, et quibus inveſtigatis, morbus medico ſemper patefacitur. Mediam vel oſſium duriſſimam partem afficit lues, et plerumque prius in palati vel naſi oſſa, quam majora, impetum facit. Nunquam in ſcrophula res ita ſe habent. Ulceris ſpecies externa magna ex parte morbum diſtinguit; hoc ſyphilitide progenitum, ſemel viſum, poſtea nunquam e memoria labetur, et iterum viſum facillime cognoſcitur. In ſcrophula etiam tumor ad ſuppurationem haud tam cito, ac lue, tendere obſervatur. Symptomata a ſcrophula cariei comites ſeſe praebentia, praeter haec, morbum in apricum ducent: Non odore foetido vel colore nigro, cariei alius indicia, ſtipatur, et curatio haud majore, quam in ulcere partium mollium, moleſtia perficitur*. Syſtematis parte una perraro cohibetur ſcrophula; multas vero vel ſimul vel ſerie

 pertentat,

* Pannel de Scrophula,

pertentat. Si igitur, offibus dolentibus, glandulae circa maxillas conglobatae, mefentericae, affectae, color faciei floridus, labia vel abdomen tumida confpiciantur, fcrophulam enunciare fidenter poteft medicus. Denique vero, hominis ipfius, vel eorum de eo multum verfatorum, fi fides his adhibenda eft, narratio diagnofin certiffimam efficiet. Namque in lue venerea contactu foedo originem femper deducamus.

Forfan hic notare haud inutile effet, quod glandulae conglobatae, propter officium quo fungitur fyftema lymphaticum, faepe ex epifpafticorum ufu, ex materia variolofa, cancrofa, vel aliqua acrimonia adhibita, tumeant. Haec, in morbo ab aliis fecernendo, memoria tenere neceffe erit, ne pro fcrophula tumores ab acrimonia orientes, et acrimonia remota difceffuros, agnofcamus.

RATIO

RATIO SYMPTOMATUM QUORUNDAM.

Primum, explicatione dignum, naturaliter nobis ſeſe praebens, eſt phaenomenon, quod fere ſemper glandulas morbus adoriatur, et has conglobatas vel lymphaticas non conglomeratas. Cauſa omnium prima, maxima, et ſapientiſſima, hominem formans, diverſas ejus partes diverſis firmitudinis et denſitatis, ut neceſſitas, vel rerum aptitudo, poſtularet, gradibus inſtruxit. Sic venae ſoliditate quam arteriae majore, ut ſyſtema creſceret, fruunt; et ſic oſſa aliis partibus multo duriora formantur, ut corpus firmiter ſuffulciretur, et motionibus et muniis vitae variis apte fungeretur. Homines item inter ſe diſcrepant; aliqui enim nimium laxi et debiles, alii contra nimium rigidi evadunt. Siquidem igitur fere omnibus caſibus ita ſtatuit Providentia Divina, quod nunc vel tunc luſus, vel regulae exceptio, ſeſe offerret, conceptu haud eſt difficile; res quotidie, et in corpore humano et in omnibus

omnibus naturae operibus, invenienda. Laxitas propria, per patrem ad liberos, et forsan ad ultimam prolem propaganda, hoc modo systema lymphaticum imbuat.

Quod glandulas, ante alias partes, afficeret, facile est explicandum. Usus fortasse earum, et structura minuta, adhuc haud bene aperitur; hoc saltem noscimus, quod, ut aliae glandulae, praecipue ex congerie et circumvolutionibus vasorum sanguiferorum, sunt conflatae; sic conglobatae lymphaticorum. Ubi cursu tam tortuoso fluit lympha, ibi multum pollent potentiae retardantes; et igitur vis musculosa ad propellendum postulatur. Hac vero deficiente, lympha cumulatur, et tumor oritur.

Tumoris duritiem tarditas, qua colligitur, efficiat; sic partes aquosae, durante aliquo modo circuitu, propelluntur, dum residuum coagulatur, firmum fit et densum.

Natura ejus indolens materiam, qua est confectus, et nervos glandulis distributos paucos, pro causis agnoscit.

Tumores,

Tumores, praeſertim in collo, et circa maxillas, ex eo, quod ante alias partes cauſis excitantibus ſunt obnoxiae, oriuntur.

Materiae ulcere eliminatae ſpeciem coagulo, quod tumoris duritiem format, in fruſta parva liquato, et pure et lympha in vulnere commiſto, procul dubio tribuamus.

Abdomen fit tumidum, propterea quod glandulae conglobatae meſentericae infarciuntur. Hae fere omni caſu, teſtante Ruſſelo, poſt mortem, corpore ſecto, amplificatae ſpectantur.

Aliam etiam cauſam hoc ſymptoma habeat. Aër ſemper, dum cibus fermentat, ſolvitur, vel miſcetur, in primis viis liberatur. Sanitate vero illibata manente, hujus aëris effectus haud ſentiuntur; per actionem namque inteſtinorum validam, cum cibo penitus miſcetur et abſorbetur, vel deorſum via aperta ruit. In ſcrophula, ubi inteſtinorum robur multum frangitur, aër majore copia formatur, et haud ejicitur; retentus igitur abdomen tumidum reddet.

Facies

Facies florida et cutis laevis temperamenti tantum ſunt ſigna, et explicatione haud egent. Unde labium vero ſuperius et columna naſi fiunt tumida, dictu eſt perdifficile. Nulli rem exponere conantur auctores ; omnis theoria etiam, quatenus noſcimus, eſt vana. Melius in caligine relinquere, quam tempus conjecturis terere, opinamur.

PROGNOSIS.

Prognoſis in omnibus morbis haud facile inſtituitur, et ei formandae ſumma artis propriae notitia ac acumen magnum medico opus eſt ; in ſcrophula haec praecipue requiruntur. Ineunte morbo, prognoſin inſtituere, vel mortem aut ſanitatem praedicere, ferme erit impoſſibile. Nunquam ſubito mortem intentat ; potius eſt lentus et diuturnus, quam periculoſus, et, quamvis uno tempore amotus videatur, tamen viribus reſurgat adauctis. Si aeger pubertatem haud attigerit, meliora ſunt expectanda ex

ſyſtematis diverſis mutationibus ; hae namque, ſtatum ſolidorum priorem mutando, curationem perficiant, et igitur in aetate tenera raro eſſe exitialem aſſerit Armſtrong *. Si nunc primum morbo laboret, ſi firmam valetudinem antea expertus ſit, vires non aliis morbis fractae, tumores adhuc doloris expertes et mobiles, ſpes aliqua affulget. Autumnus inſtans, vere longo intervallo diſſito, bonum praenunciat. In ulcere, ſignum eſt fauſtum, ſi loco materiae tenuis, ichoroſae, puris benigni quantitas effundatur ; hoc enim citius ſanatur. Wiſeman tumores rotundos multo mitiores, quam ovatos, ſe inveniſſe teſtatur.

Contra, ſi aeger aetate ſit magis provectus, ultra annum quadrageſimum †; ſi tumores numero polleant, magni et immobiles, ad inflammationem et ulcerationem proclives ; ſi ulcera fiant ſinuoſa, ſordida, cum labiis calloſis ; ſi oſſa laborant, et caries

* Diſeaſes of children.

† Ruſſel on Sea Water. Wiſeman's Surgery.

ries inducatur, conclamatum eſt. Quo tempore vero ſpiritum trahat ſupremum, dicere haud poſſumus. Tumores interni plus periculi quam externi prae ſe ferunt, quia nulla medicamenta externa ſunt adhibenda, et aegroto morbos inſanabiles minantur.

Hiſce omnibus inter ſe collatis, clare, utrum tardus et curationem haud admittens aegrum diu vexet, vel ex conamine naturae, aut auxilio artis, ſpes adhuc reſtat, patebit. Explorare vero quomodo in aliis morbis terminaret, famam medici augeat, et medendi conſilia monſtret.

Si tubercula ante pubertatem partes corporis externas adoriantur, et ſi, pubertate ineunte, haec gradatim evaneſcant, quae tuſſis, dolor in pectore fixus, reſpiratio difficilis, rigores frequentes, corporis emaciatio, volae manuum calidae, et alia febris hecticae ſigna excipiunt, proprie ſcrophulam ab externis in glandulas internas tranſiiſſe, et phthiſin ibi inducere pulmonalem, diceremus. Prognoſin igitur et medendi methodum, prout res exigit, dirigere

op ortet;

oportet; eventum vero funeſtum omnia timere ſuadent; namque et periculo et pertinacia alias phthiſeos cauſas haec ſuperat.

Si a partibus externis retrocedat morbus, cui corporis diſpendium celere, tuſſi non urgente, tormina, fluxus caeliacus, dolor abdominis vehemens, immotus, cum febre hectica ſuccedunt, atrophia ex glandulis meſentericis infarctis haud longe abeſt. Hae vero glandulae, etiam ſuppuratione aut hectica abſentibus, e medio aegrum tollant.

Iterum, ſi ſitis intoleranda, urina parca, laſſitudo, et diatheſis leucophlegmatica multum vexant, hydropem inſtantem praenunciamus. Aſcites plerumque ſequitur; hydrocephalus, ut dicitur, nonnunquam. Hi ambo morbi raro ſunt ſanabiles, et mortem cito intentant.

Tumores, vulgo albi dicti, facile ſpecie externa dignoſcuntur, et haud tam magnum, quam morbi ſupra recenſiti, timorem

incutiunt. Saepe, arte incaſſum tentata, per amputationem ſunt ſanati.

METHODUS MEDENDI.

A doctrina in priore diſſertationis parte tradita, et quia medici auxilium ante morbi impetum nunquam poſtulatur, ſequentes curandi indicationes formare liceat.

I. Tumores amovere,
- a. Reſolutione,
- b. Suppuratione,
- c. Extirpatione.

II. Syſtema lymphaticum corroborare,
- A. Exercitatione,
  - aa. Ambulatione,
  - bb. Geſtatione,
  - cc. Navigatione.
- B. Aëre frigido,
- C. Balneo frigido,
- D. Cortice Peruviano,
- E. Abſorbentibus et alkalinis,
- F. Chalybeatis,
- G. Regimine proprio.

I.

I. *Tumores amovere.*—a. *Resolutione*—— Tumores tardissime maturantur vel suppurantur; occasionem igitur omnia ad resolvendum medicamenta, multis auctoribus oblata, probandi arripiamus. Hic tumores amovendi modus suppurationi praestat; ulcera enim aegre sanescunt, ducitur cicatrix indecora, et saniei manantis copia vigorem minuet, et morbum augebit. In hunc finem, si inflammatio urgeat, vena est parce secanda, alvus lene solvenda, omnia irritamenta, ut frigus, aut laesus ab extra, et interne, caro alkalescens, aut potus stimulans, vitanda. Nitrum, aut alia refrigerantia, aeger propinet. Inflammatione subacta, resolutio diversis medicamentis est tentanda.

Omnibus auctoribus laudatis palmam eripuit *aqua marina.* Russelus celebris, homo experientia pollens, et veritate spectandus, tam multum commodi ab ea accepit, quod paucas se glandulas invenisse tumidas, suppuratione adhuc vacuas, non eripiendas, vel resolutionem respuentes, asseruit. Omnem ejus vim doti smecticae, humores vis-

cidos

cidos purganti et discutienti, attribuit. Quamvis dos talis aquae marinae insit, parva qua colligitur copia, bona ejus usu defluentia haud explicabit ; et quantitas, alvum solvens, est etiam tam parva, ut nihil fere absorbetur. Virtutes potius effectibus corroborantibus referre licet. Leniter ventrem movet, digestionem adjuvat, excretiones, praesertim per intestina et urinam, promovet, putredini obviam it, et vasa lactea stimulando tonum adauget, et chyli motum accelerat. In primas vias agendo systema totum musculosum, et igitur systema lymphaticum, firmabit. Hoc medicamentum, aliis modis frustra tentatis, saepe sanavit. Dosis, secundum in corpus effectus, est moderanda. Ad duas vel tres usque dejectiones indies propinare oportet ; ulterius vero ingestum propositum statutum fraudabit, et evacuatione, quam movebit, fomitem morbo suppeditabit. Aqua marina, sola epota, est nauseosa et ingrata, sitim inducit, et saepe aeger, in tenera praesertim aetate, bibere recusabit. Hisce casibus optime a-

qua

qua fontana commiſceri poteſt; ita ut operationem haud impediat, et eodem tempore guſtui et ſtomacho magis placeat. Aliqui etiam aſſerunt auctores, quod diluentia in morbo magnopere proſunt, et quod aquae marinae vires nequaquam minuunt. Hoc medicamento a morbi principio aſſidue uteremus; ſi pus enim formetur, Ruſſelo ſuadente, ſpes nullae affulgent.

Cathartica alia laudantur, et certe tormina, alimentorum concoctio corrupta, et abdominis tumor, horum utilitatem plane indicant. Quicquid namque inteſtina purgat haec ſymptomata levabit. Mitiſſima vero ſunt tantum adhibenda, quae alvum modice, haud nimis, ſolvunt. Solutionem antimonialem aliis praeponit Armſtrong *.

Ponto immergere vaſto, ſaepe tumores ſcrophuloſos profligavit. Hujus utilitatem ratio equidem oſtenderit; ſaltem cum cauſa proxima, antea tradita, congruit. Multis laudibus a Doctore Speed effertur, qui etiam

* Diſeaſes of children.

etiam usui interno hoc remedium praetulit *. Cullenus aquae marinae usum internum et externum omnibus aliis medicamentis anteire testatur.

Quamvis his modis aliquando tumores resolvantur, alii tamen in promptu inveniuntur.

Aquae minerales saepe usae fuerunt; hae vero doti purganti praeditae, quales in locis Moffat, Harrowgate, Scarborough, dictis, reperiuntur, commodum praecipue spondent. Æger in horum vicinia habitans, periculum faceret; si procul absit, aqua marina, aut naturalis aut arte confecta, aeque bonum, cum ambo similiter agunt, praebeat.

Cicuta interne sumpta aliquas laudes accepit: Ab effectibus, quos in morbis glandularum conglomeratarum edit, quod etiam aliquo gradu conglobatas afficeret, multi crediderunt. Fothergill cel. casum, efficaciam ejus in morbo levando probantem, memorat, et in-

* Commentary on Sea Water.

inquit, ſe eaſdem vires uſu comperiſſe in aliis *. Morbum vero radicitus tolli haud affirmat. Huic etiam medicamento favet Culleni teſtimonium, qui ejus ope tumores ſaepe diſcuſſit. Remedium certe eſt potens, et intimas corporis partes pervadere videtur. Forſan quoque in ſyſtema lymphaticum potentia extendatur. Verum, etſi hoc ſyſtema attingat, profectus erit tardiſſimus, ita quod aegro faſtidium afferret, et medicus in dubio de ejus utilitate haerebit.

Mercurius in finem eundem, et ex theoria eadem ac cicuta, fuit adhibitus. An virtute necne praeſtat, adhuc vero ſub judice manet. Doſi magna et ſaepe iterata, et mercurius et cicuta morbum augebunt, et partium laxitas, qua cauſa ponitur, intendetur. Mercurius etiam ſuppurationem, ut fertur, accelerat. Haec medicamenta utcunque tentare oportet. Optime forſan cicutam, pillularum forma, cum mercurii parva quantitate jungeremus; vires enim mer-

* Med. Obſer. et Inq. vol. 3.

mercurii ſtimulantes aliquod boni prae ſe ferant. Cicuta doſi tantum exigua eſt inchoanda, gradatim augenda, et ne ulterius, quam ut caput aliquo gradu afficeret, progrediamur cavendum.

Tuſſilago aliquibus laudatur auctoribus, praecipue Culleno, qui optimos teſtatur ex ea ſe vidiſſe effectus. Alii contra, propter operandi modi inſcitiam, medicamento haud fidere videntur. Quando homines conſpicui inter ſe diſſentiunt, ut lites dirimantur, ad experientiam, quaſi ultimum refugium, eſt decurrendum. Aliis igitur medicamentis incaſſum adhibitis, tuſſilaginem tentaremus. Plantae recentis ſuccum expreſſum Cullenus efficaciſſimum invenit.

Antimonii praeparationes, et etiam *Gummi Guaiaci*, in idem propoſitum, ac remedia priora, uſae fuerunt. Ad tumores vero reſolvendos, multum praeſtat *cortex Peruvianus*, qui viris celeberrimis, Fordyce et Fothergill, concelebratur*.

Haec

* Med. Obſerv. et Inq. vol. 1.

Haec ſunt medicamenta interne aſſumpta, et quae in totum ſyſtema agere videntur. Si noſtram fallant expectationem, *remedia externa* tumoribus ipſis admovere oportet. *Cicuta* in hunc finem apta videtur, et vires ejus magnae commodum forſan ſpondeant; experientia vero adhuc ad effectos probandos deeſt. Dr Gregory ſenior, in praelectionibus ſuis practicis, *oleum tartari per deliquium*, quaſi optimum remedium, memoravit. *Aceti* vapores, ſolutiones *ſac. Sat.* et *aluminis*, ſaepe etiam utuntur. *Gladioli lutei* radicis ſuccum, parti bis terve de die illinendum, laudibus accumulat Armſtrong *, qui in tumores, etiam diu manentes, uſum eſſe fauſtum affirmat.

Forſan *electricitas* etiam remedium utile praebeat. Externe, forma ſcintillarum ex tumoribus ipſis eductarum, pro ſtimulo fortiter ageret, et reſolutionem perficiat. Saltem tentare oportet, hac cautela in conſpectu retenta, ne ſtimulo nimis magno ſuppurationem inducamus.

* Liber ante citatus.

Hic in universum observare liceat, quod, nisi tumores in alicujus vasis magni vicinia sint positi, vel functiones ad vitam necessarias, ut deglutitionem, masticationem, &c. impediant, resolutionem remediis irritantibus vel stimulantibus nunquam aggrediremur. Haec regula est praecipue notanda, si tumores simili ac partes aliae colore gaudeant, si mobiles et dolore expertes. His enim casibus, circa pubertatem saepe e conspectu intacti evolant, qui, si irritati fuissent, cicatrices ducerent probabiliter indecoras. Medicamentis vero internis, quae experientia probat, et quae supra enumeravimus, uteremur. Si etiam usu remediorum externorum tumores repellamus, quem hecticae vel hydropis symptomata excipiant, nos desistere oportet; nam multo melius est, hos in corporis superficie Naturae committere, quam aegrum morbis tam diris in vitae periculum summum inferre.

Modis resolutioni aptis tumores aliquando profligemus; saepe vero conamina nos

inania

inania fallunt, et morbus *ſuppurationem* verſus tendit. Quando rem ita ſe habere probatur, ſummis viribus eſt nitendum, quod pus laudabile promoveatur, et quod, vice ulceris mali moris, mite et benignum reddatur. Si ulcus ſpeciem prae ſe fert bonam, linteamenta ſicca tantem adhibere neceſſe erit ; ſi aliter vero evenit, diverſa utuntur medicamenta. Hic porro notare debemus, quod, niſi ulcera ipſa ſanari ſint proclivia, (diatheſeos ferme ſubactae ſignum), nulla ſiccantia vel repellentia admoveremus. Quamvis namque una parte curatio perficiatur, aliam, magis nobilem et magis vitae neceſſariam, ut pulmones, meſenteriam, et effectus inducens periculo pleniores, forſan aggrediretur. Donec igitur morbus ab imis radicibus ſit evulſus, optimam ageremus partem, viam materiae liberam patefaciendo, et ne ſinus formentur cavendo. Puris formatio ex ſeri effuſi copia multum pendere videtur, quod hic haud benigne fluens ſpeciem gignit ichoroſam. Quodcunque fluxum auget pus laudabile promoveat.

veat. Hinc *ſtimulantia* in auxilium ſaepe vocantur, e. g. mercurius praecipitatus ruber, ex cupro parata, terebinthinae, ſolutio cauſtica, cataplaſmata ex pulvere ſinapis confecta. Haec vero omnia vi nimis magna agunt, et mitiora multum praeſtant. Aqua marina, aut pura aut apte diluta, propoſito bene reſpondeat. Hoc modo adhibita praecipue Ruſſelo laudatur. Æther vitriolicus remedium forſan efficaciſſimum ſuppeditaret. In noſocomio, contra ulcera inveterata nuper praeſcriptus, optimos edidit effectus. Hic etiam pro ſtimulo ageret, et ſeri effuſionem ſatis liberam concitaret.

Tertius et ultimus tumores amovendi modus, eſt *extirpatione*. Multi hanc operationem ſuadent, et multi etiam ei repugnant. Ex tumoris ſitu, ex natura ejus indolente, in multis caſibus certe ea uti licet. Morbum vero a ſtirpe hoc modo fugari, haud expectandum, qui toto ſyſtemate lymphatico, non glandulis ſolis, haeret. Tantummodo aliquod levaminis pro tempore affert. Praeterea, ſi tumores cultro tollantur,

tur, ſimiles in aliis partibus, ut pulmonibus, &c. ubi remedium morbo erit deterius, repullulent. Sic loquitur Sauvageſius: "Curatio ſaepius eſt noxia, ſi per externa medicamina, ſuppurantia, aut quod pejus eſt cauſtica, aut demum per exciſionem tentetur; inde enim uberius ſtrumae progerminant, acrius inflammantur, pertinacius exulcerantur *." Nunquam igitur eos extirpemus, niſi in cancrem quaſi vertentes appareant. Uni vero formae ſub qua ſcrophula apparet, nempe tumori albo, operatio chirurgica perquam utilis invenitur; quem tempeſtive amovendo, aeger aut in ſanitatem perfectam redit, aut lenimen magnum accipit.

Nunc ad *conſilium ſecundum*, partes affectas roborare, eſt perventum; quod primum aliquo gradu perficit,

A. *Exercitatione*—Hujus vires tonicae fere omnibus innoteſcunt. Concoctioni ciborum, chyli formationi et abſorptioni inſigniter favet; ſanguinis circuitum per totum

* Noſologia Methodica, vol. 2.

tum corpus promovet, et libramen inter ingesta ac egesta justum efficit et servat. Infantem igitur, diathesi scrophulosa imbutum, sedulo firmaremus, tempestive, prout casus exigit, aleremus, et in aëre aperto exercitationi assuefaceremus. Ætate magis provecta aegri, ut vires vel negotia ferant, suis musculis inter ambulandum uti debent. Si vero coelum immite et nubilum ne ambulent impediat, in rheda vehi, vel operi alicujus generis domi incumbere conveniet. Navigatio multis etiam laudatur, utpote aliis modis stabilitatem et, perspirationem magis augendo, et aegrotum haud lassando, antecellit. Ubi ulla phthiseos appareant signa, ibi maximum praebet commodum. In omni exercitationis genere, ne ultra vires protrahatur, ut etiam ne humiditatis ac frigoris noxae sentiantur, sedulo est cavendum.

B. *Aëre frigido*—Nihil corpori nostro admotum vi tam magna relaxante quam calor gaudet, aut ejus robur tam multum frangit; e contra, frigus fibras condensat, et systematis tonum confirmat. Ubi igitur,

ut

ut in ſcrophula, laxitas aegrum vexat, calor eſt vitandus, frigus utendum. Exercitatione vires ejus augentur; frigus namque dote naturaliter ſedante gaudet, et effectus ſtimulantes ſunt tantum ſecundarii, ex ea ſyſtematis bene nota lege, reactione vocata, orientes. Reactio a ſanitate et firmitudine multum pendet, quarum vices morbo aliquatenus imminutarum, corporis motu proprio ſupplere oportet. Frigoris etiam gradus, ſecundum aegri vires et exercitationem, quam tolerare poteſt, eſt moderandus.

C. *Balneo frigido*—Eodem modo ac aër frigidus in corpus ageret; in hoc vero aëri praeſtat balneum, quod ſemper in promptu adeſt; aër, contra, prout anni tempus et regio, variat. Primo eſt caute adhibendum, et prout aeger ferat iterandum. Si poſt ejus uſum tremulum frigore quatitur corpus; ſi per totum diem alget et debilior fit, ſyſtematis reactionem ſuperari noſcimus. Balnei igitur temperies eſt augenda. Sed ſi, ſenſu frigoris cito evaneſcente, ſymptomata reactio-

reactionis appareant, cute rubore ac calore suffusa, postero die tuto gradu eodem vel etiam majore uti possit. Aqua marina fluviatili est anteponenda, utpote quoad temperaturam magis aequabilis, ac, propter salem ea contentum, systema quodammodo magis stimulat.

De intrando balneo marino sequentes instituit regulas Dr Russel. Si tumor immobilis parti haeret, ac durus, balneum frigidum haud administrandum; sed, e contra, si minor, mobilior, et mollior fiat, tunc commodum, eo in auxilium vocato, est expectandum. Si pulsus ex usu ejus frequentior evadat, appetitus languescat, ac vires prosternantur, tunc omnino differendum est, ne omnia in pejus ruerent.

D. *Cortex Peruvianus*—omnium tonicorum optimus, haud hic omittendus. Vires enim ventriculi et intestinorum reficit, ac chyli boni praeparationem promovet. Sed, omissa omni theoria, etiam praxis ac experientia usum ejus commendat. Casus multi narrantur, in quibus Dr Fothergill sum-

mam

mam ejus vim plus ſimplice vice expertus eſt. Antea de virtute hujus remedii diximus, diſcutiendis tumoribus. Doctores Fordyce et Fothergill eum utiliſſimum invenire contra ophthalmiam ſcrophuloſam. In 2do vol. Med. Obſer. duo exempla notabilia ejus virtutis a Doctore Bond narrantur. Dr Cullen, e contra, dicit illum raro ejus votis reſpondiſſe. Etiam in ſtatu ulcerato utilis ſit, vertendo materiam ichoroſam ac tenuem in pus blandum et benignum. De doſi, ac modo eum adminiſtrandi, haud hic opus multa dicere, quum ſatis ab auctoribus permultis de his narratur. Solum eſt obſervandum, quod ſub forma decocti, pauxillo elix. guaic. vol. adjecto, bene propinatur.

Eidem propoſito ac cortex, alia amara etiam inſerviunt, etſi plerumque hic iis eſt anteponendus. Alia etiam tonica laudari merentur. Dr Speed dicit, ſe obſtructas glandulas meſentericas ſaepiſſime ſolvere, adhibito enſe veneris, vel floribus martialibus. Ipſe bonos vidi effectus ex uſu inter-

no ac externo (ſub forma unguenti) vitrioli albi. Ulcus enim, cui fuit admotum, convaluit, et etiam tumores multi alii indurati, minores et molliores reddebantur.

E. *Abſorbentia* et *Alkalina* ab omnibus antiquis fuerunt laudata, et ea erat eorum virtus, ut cauſam hujus morbi eſſe aciditatem ſeri ſanguinis, multi concludere inducebantur. Sed hujus theoriae falſitatem ſupra demonſtrare conati ſumus. Aciditas nullibi corporis, praeter ventriculo, invenitur, ac tunc ſolummodo corporis totius imbecillitatem oſtendit. Etſi vero eſt ſymptoma tantum debilitatis, tamen hanc continuare ac multum augere valet, et, qua ſublata, tonus ſyſtematis reſtauratur. In hunc finem laudantur alkalina et abſorbentia, haec ad obtegendam, illa ad neutralizandam aciditatem. Horum antiqui in uſum vocabant oſtreorum conchas calcinatas, lapidem pumiceum torrefactum, ſpongiam uſtam, algam, os ſaepiae, &c. Hodierni etiam ſimilibus utuntur, ut ſale ſodae, &c.

Haec,

Haec, aciditati obviam eundo, morbum aliquatenus levarent; ſed dubium eſt, quod eum radicitus tollere poſſint. De Haen * caſum narrat, ubi felici cum ſucceſſu adminiſtrabantur. Fatetur tamen, remedio omiſſo, morbum rediiſſe; quod probat tantum haec lenire, haud ex toto ſcrophulam curare. Omnium abſorbentium magneſia optima eſt, utpote quae acidi vim extinguit, ac alvum ſolvit.

F. *Chalybeata* magna vi tonica praedita ſunt; et igitur utiliſſima forſan evaderent. Adminiſtrari per ſe poſſint, vel cortice nupta.

G. *Diaeta* hoc morbo debet eſſe nutriens, ex animalibus confecta, et, ut digeſtio bene procedat, vini pauxillum alicujus generoſi ſimul ſumatur. Sed cavendum, ne ingeſtum mole certos fines tranſeat, quoniam ſic ventriculum diſtendendo ejus vires frangat. Igitur, melius cibum aſſumere parva quantitate, ſed ſaepius iterata. Si, denique,

* Ratio Medendi, vol. 1.

nique, ſymptomata ſuperveniunt hectica, regimen ſupra relatum mutandum eſt, ac loco ejus diaeta lactea, et facile digerenda, ſubſtitui debet; omnibus ſtimulante vi praeditis caute evitatis.

F I N I S.